

小型医院实验室污水处理设备

产品名称	小型医院实验室污水处理设备
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:乐斌环保 型号:乐斌400 产地:山东
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	0536-3468518 15621707227

产品详情

小型医院实验室污水处理设备二级处理工艺二级处理主要是指生物处理。生物处理可以去除污水中溶解的和呈胶体状的有机污染物.其BOD的去除率在90%以上，出水的BOD可降至30mg/L以下，同时还可以去除 COD、酚、氰等有机污染物。常规的二级生物处理技术如活性污泥法不能去除水中的氮和磷。15.2运行调试服务设备安装工作完成后完工检验后方可办理入库保证高效工作因此，国内外开发了生物脱氮除磷的改进二级处理技术或称三级技术。它与二级处理往往结合使用，有时是对常规生物处理设施进行改造，使之具有脱氮除磷的功能。我方负责安装的具体工作采用的材料和*的工艺但风险和费用将由我方承担并及时反馈技术部布局合理、美观

超滤技术简介

超滤是一种膜分离技术其膜为多孔性不对称结构。超滤过滤过程是以膜两侧压力差为驱动力，以机械

(<http://www.chemdrug.com/sell/22/>)筛分原理为基础的一种溶液分离过程，使用压力通常为0.01~0.3 MPa，筛分孔径从0.005~0.1 μm，截留分子量为1000~500,000 道尔顿左右。

超滤起源于1748年，Scht用棉花胶膜或璐膜分滤溶液，当施加一定压力时，溶液(水)透过膜，而蛋白质、胶体等物质则被截留下来，其过滤精度远远超过滤纸，于是他提出超滤这一术语。1896年，Martin制出了张人工超滤膜。20世纪60年代，分子量级概念的提出，是现代超滤的开始，70年代和80年代是高速发展期，90年代以后开始趋于成熟。

纳滤是一种很有前途的特殊分离膜品种，它因能截留大小约为1 nm(0.001 μm)的物质而得名，纳滤的操作区间介于超滤和反渗透之间，它截留有机物的分子量大约为200~400左右，截留溶解性盐的能力为20~98%之间，对单价阴离子盐溶液的脱除率低于高价阴离子盐溶液，如化钠及的脱除率为20~80%，而硫酸镁及硫酸钠的脱除率为90~98%。纳滤膜一般用于去除地表水的有机物和色度，脱除井水的硬度放射性镭，部分去除溶解性盐，浓缩食

品以贾离药品

(<http://www.chemdrug.com/>)中的有用物质等，纳滤膜运行压力一般为3.5~16bar。

5、风机及水泵采用自动交替运行控制，可交替切换时间为24小时,可分为四个阶段，即水解阶段、酸化阶段、酸衰退阶段和甲烷化阶段。而在水解酸化池中把反应过程控制在水解与酸化两个阶段，

4、沉淀池排泥控制，本设备排泥阀为手动排泥一次调整好

新标准

1、新标准对医院产生的污水、废气和污泥进行了**控制，在强调对含病原体污水的消毒**的同时，兼顾生态环境安全。

2、在shengwu指标上，新标准对排入下水道与排入水体的医院污水提出不同要求。新标准严格区分医院性质，同时根据污水去向分为两个等级，并在原有标准基础上提出严格的控制各级指标。

3、新标准考虑了消毒**和生态安全性问题，针对不同医院及污水去向对消毒时间和余氯量均作了明确规定，严格了余氯标准的上限。

4、在理化指标方面，对排入地表水体的医院污水和传染病医院污水的COD、BOD5、SS、动植物油、石油类、阴离子表面活性剂等指标都在原有标准基础上进行了严格的控制，以增强污水处理系统的抗风险性。考虑氨氮也消耗消毒剂，对氨氮也提出了严格的要求。

废水经过水解酸化池后可以提高其可生化性，降低污水的pH值，减少污泥产量，为后续好氧生物处理创造了有利条件,底部安装有大阻力布水系统，利用二沉池的回流污泥搅动水解酸化池底部的污泥，使其处于悬浮状态并且与进入的废水充分混合，从而提高了水解酸化池的处理**，减轻后续好氧处理的负荷。二沉池的污泥回流水解酸化池，可以增加水解酸化池内的污泥浓度、提高处理**，同时使污泥得到消化，减少了剩余污泥的排放量、降低污泥处理费用，从而减少了运行费用

缓冲池水沉降。

操作步骤跟第二步类似。首先将压滤机的面板上的按钮打到“自动加压”压紧滤布，点击后处理压滤进水、出水阀、缓冲池排泥阀、石灰池进水阀开启使滤液顺利排入石灰乳池，点击提升泵提水过滤。观察水龙头出水情况。当出水很小时，关闭提升泵。打开气体压榨压力（zui好能够达到2.0MPa),进行压榨压滤。直至出水较少时,关闭气压并放气。将压滤机面板上的按钮打到“手动加压”、“放松”，再打到“停止加压”、“拉板”。清渣冲洗滤布，滤渣收集,滤液排入预处理后池。依次连续工作。直至预处理池中的粪水都过滤完。关闭泵及压滤机，点击缓冲池排泥阀、提升泵、后压滤进水、出水阀关闭。